2007 年業績

【論文】

- 1. 原著論文[英文]
 - 1) Tamura,H., Yamada,A., Kato,H. Identification and characterization of a dextranase gene of *Streptococcus criceti*. Microbiol.Immunol. 51: 721-732 (2007)

【学会】

- 1. 国内学会発表
 - 1) 田村晴希、山田ありさ、加藤裕久 *Streptococcus criceti* デキストラナーゼの部位特異的突然変異 分析.第80回日本薬理学会年会.3月.名古屋(2007)
 - 2) 佐々木隆子、吉田康夫、伊東俊太郎、國松和司、加藤裕久 Streptococcus anginosus の溶血作用 に関与する遺伝子の同定と機能解析. 第49回歯科基礎医学会学術大会. 8月. 札幌. (2007)
 - 3) 伊東俊太郎、吉田康夫、佐々木隆子、國松和司、加藤裕久 Streptococcus anginosus 由来 βC-S リアーゼの基質特異性に関与するアミノ酸配列の解明. 第 49 回歯科基礎医学会学術大会. 8 月. 札幌. (2007)
 - 4) 山田ありさ、田村晴希、加藤裕久 *Streptococcus sobrinus* atlg 遺伝子の同定. 第 49 回歯科基礎 医学会学術大会. 8 月. 札幌. (2007)
 - 5) 田村晴希、山田ありさ、加藤裕久 *Streptococcus downe*i の autolysin 遺伝子 alth の同定と機能解析、第49回歯科基礎医学会学術大会、8月、札幌、(2007)

【講演】

1) 吉田康夫 口腔バイオフィルムの形成に関与するレンサ球菌の菌体表層多糖 財団法人岩手生 物工学研究センター第 131 回公開セミナー 6月. 北上

【外部資金】

- 1. 文部科学省・科研費
 - 1) 基盤研究(B) 2007-2009 年度「口腔バイオフィルム誘発性全身疾患に対する新しい予防法の開発」 吉田康夫—研究分担者(代表:於保孝彦)
- 2. その他の研究費
 - 1) 独立行政法人科学技術振興機構シーズ発掘試験 2007 年度「歯垢形成抑制効果を持つ多糖の開発」吉田康夫―研究代表者